

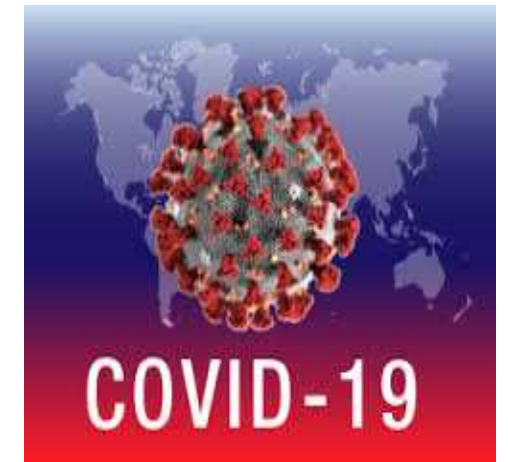
Diseño de la base de datos y del instrumento utilizado en la recolección de los datos del Proyecto Factores de riesgo genético asociados a la severidad clínica de la COVID 19 en pacientes cubanos.

Autores:

María de los Ángeles González Torres, Giselle Monzón Benítez, Yaíma Zúñiga Rosales, Nayade Pereira Roche, Beatriz Marcheco Teruel, Hilda Roblejo Balbuena, Alejandro Samada Piloto.

La COVID-19 es una enfermedad de reciente aparición.

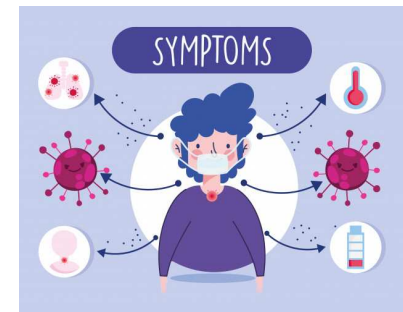
No se dispone de información suficiente para la total comprensión de los patrones de transmisión, las características clínicas, la gravedad y los factores de riesgo de la infección.



INTRODUCCIÓN

Existe una gran variabilidad en la respuesta individual entre los infectados con el virus SARS-CoV-2, desde infección asintomática hasta enfermedad infecciosa letal.

Individuos de edad avanzada y pacientes con una afección preexistente, como hipertensión arterial, enfermedades Cardiovasculares, pulmonares, diabetes y obesidad, entre otras tienen un alto riesgo de desarrollar cuadros graves y conducir a la muerte.



Al mismo tiempo una pequeña proporción de personas relativamente jóvenes y sanas no logran controlar la infección por SARS-CoV-2, desarrollan una reacción inflamatoria severa y requieren hospitalización en una unidad de cuidados intensivos.



Desarrollar una herramienta de investigación para la recolección de información clave que permita evaluar las características epidemiológicas y clínicas de los casos.

•Cuestionario estructurado

Hombre
CI

Centro y Red Nacional
de Genética Médica

PROYECTO:
FACTORES DE RIESGO GENÉTICO ASOCIADOS
A LA SEVERIDAD CLÍNICA DE LA COVID-19
EN PACIENTES CUBANOS
Y SUS FAMILIARES DE PRIMER GRADO.

Ministerio de Salud Pública de Cuba
2020

- Hábitos y estilo de vida.
- Comorbilidades.
- Antecedentes patológicos familiares.
- Sintomatología.
- Desarrollo de complicaciones.
- Tratamiento farmacológico recibido.
- Resultados del informe de rayos x de tórax.
- Resultados de laboratorio.

Equipo Multidisciplinario del Centro
Nacional de Genética Médica



Información actualizada
Disponible

MATERIAL Y MÉTODO

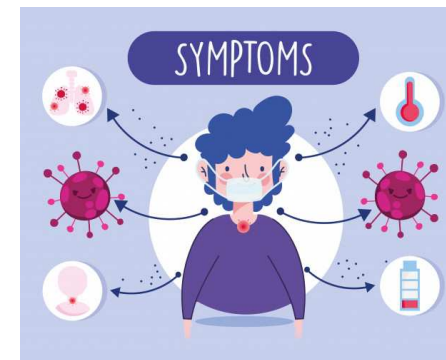


Estudio observacional, de corte transversal



- PCR positivo entre 11/mar/20 y 11/jun/20.
- Alta Epidemiológica.
- Disposición de participar.

Grupos Clínicos



CONSIDERACIONES GENERALES



- **La investigación incluyó 1182 pacientes diagnosticados con Covid-19 en Cuba hasta el 11 de junio de 2020 y a 502 familiares de primer grado.**
- **Resulta de utilidad para ganar en información, y orientar la conducta profesional en la práctica clínica y el diseño de futuras investigaciones sobre un tema que está en discusión.**
- **Aporta elementos que deben ser considerados como parte de las estrategias para el tratamiento, seguimiento y protección de grupos vulnerables.**

El diseño de estos instrumentos permitió tener la data primaria en un formato que facilitó el análisis, para una mejor comprensión del comportamiento clínico de la Enfermedad e identificar los principales factores de riesgo asociados a la severidad en la evolución clínica de la COVID 19, proporcionando información necesaria para desarrollar modelos de pronóstico.